

# Kräftorna i Lundsjön

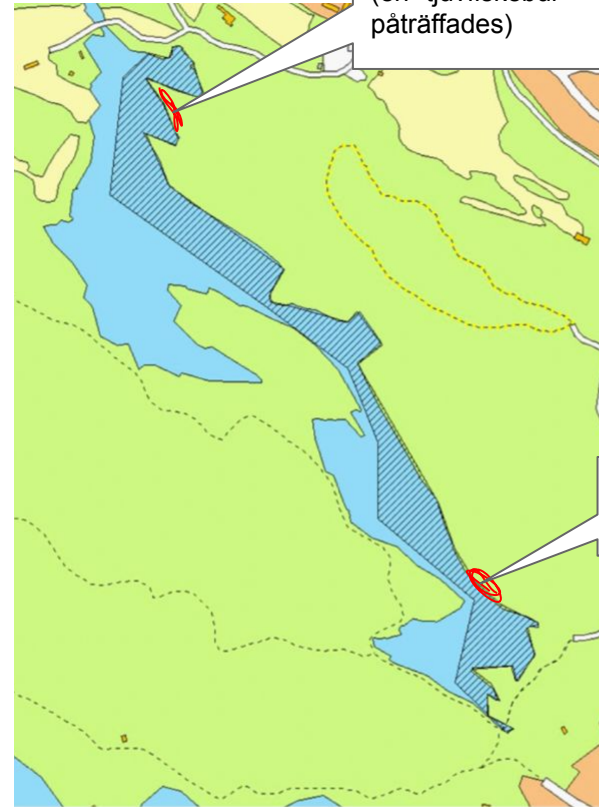
*Resultat från Saltisfisks provfiske efter kräftor  
hösten 2022  
Genomfört och sammanställt av Peder Ribbing*

# Sammanfattning

- Två provfisken med skiftande metod genomfördes
- Signalkräftor finns etablerade i hela Lundsjön/Dammsjön
- I den södra delen av sjön var andelen mycket stora hanar kräftor hög
- I den norra delen var genomsnittsstorleken något mindre
- Tätheten är jämförbar med hur testpatrullen upplever tillgången på kräftor i Källtorpssjön under tidigare fiske i år.
- Fler än vi känner till kräftorna, en halvrutten mjärde påträffades på botten i kommunens vatten.

# Var fiskades det?

Två provfisken genomfördes. Dels 2/9e med både burar och kräfhåvar och dels 3/9e med enbart burar.



3/9, enbart med burar  
(en "tjuvfiskebur"  
påträffades)

3/9, med  
burar och  
kräfhåvar

# Metod, plats och resultat

Provfiske 2/9, södra delen

Fiskeperiod 2h (20:00-22:00)

Redskap: 6 burar, 4 kräfthåvar

Fångstdjup: Mellan 10cm - ca 3m

Resultat: 38 kräftor, jämn fördelning mellan honor/hanar.  
84% av dessa var över 10 cm

Kommentar: Vi fiskade aktivt med kräfthåvar vilket gav det största resultatet. Vi flyttade håvarna nära större kräftor varför fångsten säkert fick en högre andel stora kräftor än annars. 10-talet bjässar till hankräftor drog upp medelvikten rejält.

Provfiske 3/9, norra delen

Fiskeperiod 12h (19:00-07:00)

Redskap: 6 burar

Fångstdjup: Mellan 1m - ca 4m

Resultat: 34 kräftor, jämn fördelning mellan honor/hanar.  
67% av dessa var över 10 cm

Kommentar: Burarna låg över natten obevakade. Burar av två olika typer användes varför jämförelse mellan burarna kan vara vanskelig att extrapolera. De billigare mindre burarna med större maskor fångade dock betydligt färre kräftor. Se fördjupning på nästa sida\*

# Detaljerat resultat för fiske 3/9

Bur 1: 3m djup, 6 kräftor över 10 cm

Bur 2: 1m djup, 12 kräftor, 8 över 10cm, resten under

Bur 3: 2m djup, 6 kräftor, 3 över 10 cm resten under

Bur 4: 3m djup, 6 kräftor, 1 över 10 cm resten under

Bur 5: 4m djup, 1 kräfta, 0 över 10 cm

Bur 6: 0.5m djup, 3 kräftor över 10 cm

Fördelning hanar/honor i princip helt jämn med svag övervikt på hanar.



# Diskussion

Att dra för långtgående slutsatser av två kvällars kräftfiske med mycket få och olika redskap är vanskligt. Som vid allt fiske är det mycket som påverkar resultatet. Val av plats, val av bete, val av dag osv. En slutsats som dock är värd att dra är att **det finns kräftor i sjön**. Antalet, könsfördelningen och genomsnittstorleken indikerar att det är ett moget bestånd som inte etablerats i närtid.

En erfarenhet jag har från fiske i Järlasjön under 90-talet var att antalet kräftor var lägre då det nyetablerade beståndet av signalkräfta ännu inte var utsatt för något intensivare fiske. Beståndet bestod då till stor del av jättestora hanar som enligt den allmänna övertygelsen bland kräftfiskarna kannibaliserade på småkräftorna och därmed höll antalet kräftor nere. När fisket ökade i omfattning ökade mycket riktigt antalet kräftor men genomsnittstorleken gick ner. Tydligen har liknande observationer gjorts i Vättern.

Den stora andelen jättestora hanar i provfisket skulle i så fall indikera att fisketrycket/predationen är låg i Lundsjön.

# Upphittad illegal bur

Denna låg i vattnet vid den norra delen av sjön.



# Bilder







Peder Ribbing, 0704823862, Saltisfisk.nu